

富士通 PCサーバ プライマジー

PRIMERGY

TX200 S5 2WAY

インテル® Xeon® プロセッサ
X5570 / E5540 / E5520 /
E5504 / E5502

1GB(〜48GB(1CPU構成時)) / (〜96GB(2CPU構成時))
DDR3 1066 Unbuffered DIMM /
DDR3 1066 Registered DIMM

3.5インチ SAS HDD 4ベイ/6ベイ*
(MAX 2.4TB/3.6TB*)
2.5インチ SAS HDD 8ベイ/16ベイ*
(MAX 2.4TB/4.8TB*)
SATA HDD 4ベイ/6ベイ*
(MAX 4TB/6TB*)

PCI Express 対応
オンボード1000BASE-T X1
冗長電源/冗長ファン対応

*オプション適用時

3年標準保証 (SASモデル)
1年標準保証 (SATAモデル)



インテル® Xeon® プロセッサ 5500番台を搭載し、拡張性に優れた 2WAYタワー/ラック兼用型サーバ

高速/高性能を実現するアーキテクチャー

■インテル® Xeon® プロセッサ 5500番台を採用

パフォーマンスと消費電力当たりの性能の向上を実現したCPU「インテル® Xeon® プロセッサ 5500番台」を搭載。

■高速メモリアクセスの実現

標準搭載メモリにDDR3 1066 Unbuffered DIMM (PC3-8500)を採用。カスタムメイドでSDDC (Single Device Data Correction) 機能をサポートした、DDR3 1066 Registered DIMM (PC3-8500)を選択することができ、最大96GB*まで拡張することが可能です。また、同一のデータを2つのチャネルペアに書き込むことで冗長化を実現する「メモリミラーリング機能」や、3枚1組で搭載されているメモリの1枚を使用せず予約 (スベア) し、訂正可能な異常が発生すると予約メモリと切り替えを行う「メモリスベアリング機能」をサポートしています。*2CPU構成時。

■用途に応じてハードディスクの選択が可能

高信頼で耐障害性の高い2.5インチと3.5インチのSAS/ハードディスクと、コストパフォーマンスの高いSATAハードディスクを採用。用途に応じて選択していただけます。それぞれ内蔵ハードディスクユニットベイ交換機構 (オプション) を適用することで、2.5インチSASモデルでは、4.8TB、3.5インチSASモデルでは、3.6TB、SATAモデルでは6TBまで拡張可能です。



2.5インチSASモデルで
ハードディスク16台搭載時

■高効率電源ユニットを選択可能

電源から供給される交流電源を、装置内部で直流電源に変換する際の変換効率が90%以上の高効率電源ユニットをオプションでご用意しています。

■AC200V電源に対応

オプションの200V対応電源ケーブルをご使用いただくことで、AC200V電源に対応します。

■タワータイプとラックマウントタイプから選択可能

短期間での容易な導入を実現するサービス/ツール

■カスタムメイドサービスを実施

基本タイプに、カスタムメイドでお客様のニーズに合わせたオプション製品を実装し、出荷します*。また、お客様の要望に応じたRAIDの設定やラック搭載等を実施する「カスタムメイドプラスサービス」(有償) を提供。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。*一部カスタムメイドの対象外のオプションもあります。

■セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」により、容易な導入を実現
ハードウェアの設定やOSのインストールをおこなう「ServerView Installation Manager」を標準で提供。セットアップ操作の簡略化や最適なドライバのインストール支援をおこない、容易な導入を実現します。

*VMware®は「ServerView Installation Manager」によるインストールはおこなえません。

サーバの信頼を支えるテクノロジー

■品質と信頼性へのこだわり

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースとして、PRIMERGY本体の製造 (部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験 (品質管理)) からサポートを、国内で実施しています。



■リモートサービス機能を標準搭載

リモートサービス機能により、サーバハング時の異常通報や遠隔地からのサーバ電源ON/OFFが可能です。また、オプションにより、仮想デバイスによるOSのインストール制御や遠隔地からグラフィカルな画面でのサーバ管理がおこなえます。

■信頼性の高いハードウェアの冗長化

ハードディスクのアレイ構成や、メモリ、電源ユニット*1、ファンの冗長化により、ハードウェア故障時のシステムダウンを防止します。ホットプラグ対応*2のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。

*1: オプションの冗長化交換機構適用時。 *2: メモリ、FANは除く。

■サーバ監視ソフト「ServerView Operations Manager & ServerView Agent」により、安定稼働を支援
サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView Operations Manager & ServerView Agent」により、CPU、メモリ、ハードディスク、ファンの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することが可能。安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

■「UpdateSite」を利用した安定稼働の実現

「UpdateSite」の利用により、最新の修正情報を検索し、適用することができます。トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

● Windows 環境: 「UpdateSite」のご利用にあたり、「UpdateAdvisor」が必要となります。

「UpdateAdvisor」はサーバ本体に標準添付しております。

● Linux 環境: 「UpdateSite」のご利用には、SupportDesk Standardの契約 (有償) が必要です。

* VMware®は「UpdateSite」に対応していません。

■幅広いサポートメニューをご用意

3年間 (SASモデル) / 1年間 (SATAモデル) のハードウェアの標準保証 (翌営業日以降訪問修理) に対応。また、当日訪問修理にアップグレードするバックも提供しています。さらに、24時間365日サポート、OSまで含めたサポートをご希望される場合には、月額払いの「SupportDesk Standard」もご用意しています。

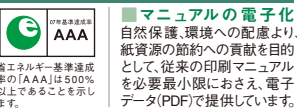
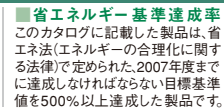
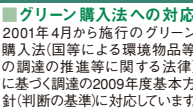
[illegible]

■ SATAハードディスクを搭載したモデルは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご使用を前提とした設計となっております。■ BC-SATAハードディスク(Business Critical)のみを搭載したモデルでは、バックアップ時間が1日8時間程度度のバックアップサーバ、サーバのOS/DB/アプリケーションを搭載しないハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。■ 24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途を搭載の場合は、高性能なSASハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスクの違いは、<http://primeriver.fujitsu.com/primergy/harddisk/>をご参照ください。■ SATAハードディスクを搭載したモデルでは、Linuxのディスクダンプ機能はご利用できません。Linuxのディスクダンプをご利用の場合は、SASハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。■ なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

当社の厳しい環境評価基準（省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など）をクリアした地球に優しい、環境への負荷の少ない「グリーン製品」として提供しています。

富士通の環境についての取り組みの詳細は、
富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。

<http://jp.fujitsu.com>



●Support Desk 紹介ページ
[製品サポート]
<http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk/>

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

本製品に選択することができるCD/DVDドライブはレーザーを使用しています。 **クラス1レーザー製品**

PRIMERGYについてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申し付けください。

■このカタログは、2010年1月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。 ■印刷の都合によりカタログの商品写真と実物では色相が異なる場合があります。 ■このカタログには、FSC森林認証紙(ベップ品)*、大豆インク、有害な廃液を出さない水溶性印刷方式を採用しています。 *SA-COC-001217, ©1996 Forest Stewardship Council A.C.

●インターネット情報ページ <http://primeserver.fujitsu.com/primergy/>
●SupportDesk紹介ページ <http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk/>
●製品サポート

0100 0000

製品・サービスについてのお問い合わせは
0120-933-200

富士通コンタクトライン 受付時間 9:00～17:30(土・日・祝日・年末年始を除く)

富士通株式会社 〒105-7122 東京都港区新橋1-5-2 汐留ビルディング

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留フナイセセンター

は色彩が異なる場合があります。 CG4459-3 2010年2月K
ewardship Council A.C.